

3線式

■ 品番指定

AH009 ■ - ■ ■

出力電流
無記入: 80mA
E: 15mA

検出磁極
S: N極
N: S極

動作
無記入: OFF→ON
B: ON→OFF

※出力電流がEの場合は動作のBはお選びいただけません

■ 特長

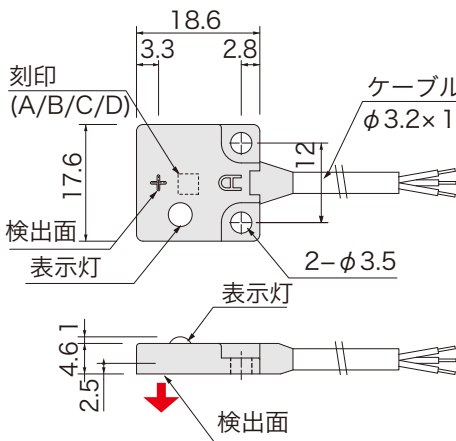
バンド式取付金具でシリンダー径
φ32~100まで取付
金属ケースで耐水・耐油性あり

●AH009: 大出力電流型

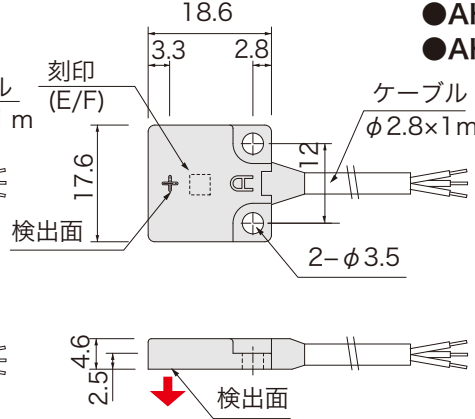
●AH009E: 表示灯なしのエコノミー
タイプ

■ 外形図

■ AH009



■ AH009E

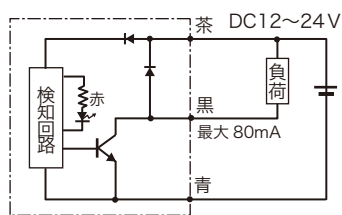


■ 仕様

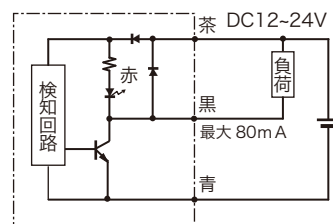
電源電圧	AH009: DC12~24V AH009E: DC5~24V
検出磁極	AH009-S/AH009-SB/AH009E-S:N極 AH009-N/AH009-NB/AH009E-N:S極
磁気感度	2.5~3.5mT
磁気検出向き	下向き
出力仕様	AH009-S/AH009-N AH009E-S/AH009E-N : NPN オープンコレクタ (近接時 ON) AH009-SB/AH009-NB : NPN オープンコレクタ (近接時 OFF)
出力電流	AH009: 80mA MAX AH009E: 15mA MAX
消費電流	AH009: 15mA MAX AH009E: 12mA MAX
応答速度	5μsec
耐電圧	AC1000V (1分間・充電部一括・ケース間)
絶縁抵抗	DC250V (メガにて20M以上・対ケース間)
使用周囲温度	-20°C~+85°C (結露なきこと)
使用周囲湿度	20~95%RH
ケーブル長	1m
ケーブル仕様	AH009-S/AH009-N/AH009E-S: グレー AH009-SB/AH009-NB/AH009E-N: 黒
ケース材質	亜鉛ダイカスト
取付	M3(SUS) 締付トルク 1.5N・m
表示灯	AH009: 赤色 AH009E: 無し
保護構造	IP67

■ 回路図

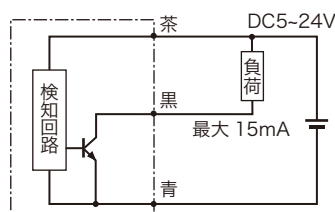
■ AH009-S ■ AH009-N



■ AH009-SB ■ AH009-NB



■ AH009E



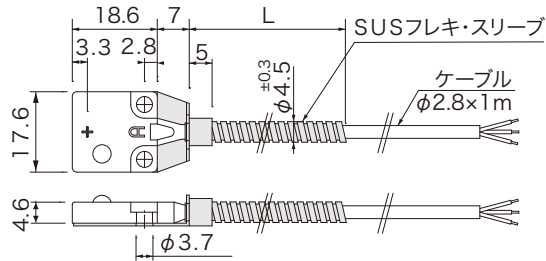
※ケーブルオプションによる変換・電流増幅が可能
その他詳細は P. 104,105 参照

取付金具

-BT <ケーブル保護スリーブ>



- 足で踏んでも大丈夫、SUS304・フレキシブル・スリーブ
- 悪環境(塵埃・油・水・光線等)で使える頑丈なセンサ

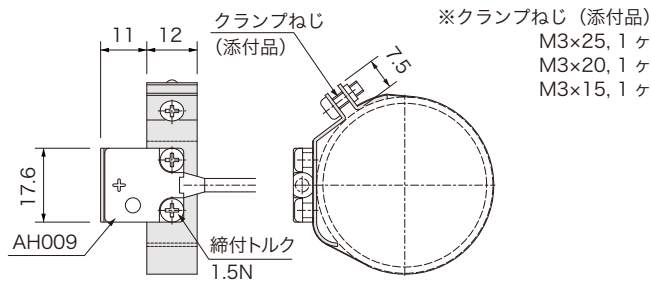


※ケーブルは10N以上の力で引っぱらないこと
 ※AH009でケーブル保護スリーブをご利用の場合、
 ケーブルの太さがφ3.2からφ2.8に変わります。

-BD <バンド式取付金具>



- 固定用ステンレス・バンド金具
- 大きな振動、衝撃でもしっかり固定、緩みません
- 一般的なチューブシリンダ内径φ32~100に対応



※クランプねじ (添付品)
 M3×25, 1ヶ
 M3×20, 1ヶ
 M3×15, 1ヶ

価格

品番	価格 (円/税抜)
AH009-N	1,500
AH009-S	1,500
AH009-NB	1,600
AH009-SB	1,600
AH009E-N	1,000
AH009E-S	1,000

価格 / 取付金具

品番	フレキシブル長	加算額 (円/税抜)
-BT03	0.3m	800
-BT10	1.0m	1,600

品番	シリンダー内径	加算額 (円/税抜)
-BD32	φ 32	800
-BD40	φ 40	
-BD45	φ 45	
-BD50	φ 50	
-BD63	φ 63	1,200
-BD80	φ 80	
-BD100	φ 100	

※ご注文の際はAH009品番に形式番号を追加指定してください
 ※その他のフレキシブルの長さはお見積りいたします
 ※料金はAH009本体価格にオプションとして加算します